

## SONOREX DIGITEC DT 1028 / H




Hochleistungs-Ultraschallreinigungsbäder  
für wässrige Reinigungsflüssigkeiten

High-power ultrasonic cleaning baths  
for aqueous cleaning solutions

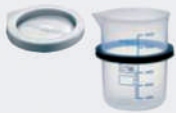




Cuves à ultrasons de haute puissance  
pour nettoyage aux solutions de  
nettoyage aqueuses



<p><b>SONOREX DIGITEC DT 1028</b> Bestell-Nr.</p> <p>3255 - 230 V EU-Stecker 3255-GB - 230 V GB-Stecker 3255-CH - 230 V CH-Stecker 3255-1 - 115 V USA-Stecker</p> <p><b>SONOREX DIGITEC DT 1028 H</b> Bestell-Nr.</p> <p>3231 - 230 V EU-Stecker 3231-GB - 230 V GB-Stecker 3231-CH - 230 V CH-Stecker 3231-1 - 115 V USA-Stecker</p>	<p><b>SONOREX DIGITEC DT 1028</b> Code No.</p> <p>3255 - 230 V EU plug 3255-GB - 230 V GB plug 3255-CH - 230 V CH plug 3255-1 - 115 V USA plug</p> <p><b>SONOREX DIGITEC DT 1028 H</b> Code No.</p> <p>3231 - 230 V EU plug 3231-GB - 230 V GB plug 3231-CH - 230 V CH plug 3231-1 - 115 V USA plug</p>	<p><b>SONOREX DIGITEC DT 1028</b> N° réf.</p> <p>3255 - 230 V EU fiche 3255-GB - 230 V GB fiche 3255-CH - 230 V CH fiche 3255-1 - 115 V USA fiche</p> <p><b>SONOREX DIGITEC DT 1028 H</b> N° réf.</p> <p>3231 - 230 V EU fiche 3231-GB - 230 V GB fiche 3231-CH - 230 V CH fiche 3231-1 - 115 V USA fiche</p>
<b>Schwingwanne</b>	<b>Oscillating tank</b>	<b>Cuve oscillante</b>
Innenmaße 500 × 300 × 200 mm, L × B × T	Internal dimensions 500 × 300 × 200 mm, l × w × d	Dimensions intérieures 500 × 300 × 200 mm, L × l × p
Inhalt: 28,0 Liter	Capacity: 28.0 litres	Contenu: 28,0 litres
Arbeitsinhalt: 19,0 Liter	Operating volume: 19.0 litres	Remplissage nécessaire de travail: 19,0 litres
Füllstandsmarkierung	Fill level mark	Marque de remplissage
Wannen-Material: Edelstahl 1.4301	Tank material: stainless steel AISI 304	Matériau de la cuve: acier inox AISI 304
Ablauf: Kugelhahn G ½, Seite links	Outlet: ball valve G ½, left side	Vidange: robinet à bille G ½, côté gauche
<b>Ultraschall</b>	<b>Ultrasound</b>	<b>Ultrason</b>
Ultraschall-Spitzenleistung: 1200 W entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung	Ultrasonic peak output: 1200 W corresponds to 4 times ultrasonic nominal output	Puissance de pointe des ultrasons: 1200 W correspond à 4 fois supérieure puissance nominale des ultrasons
Ultraschall-Nennleistung: 300 W	Ultrasonic nominal output: 300 W	Puissance nominale des ultrasons: 300 W
Ultraschall-Frequenz: 35 kHz	Ultrasonic frequency: 35 kHz	Fréquence ultrasonique: 35 kHz
Puls-Funktion	Pulse function	Fonction d'impulsion
Sweep (SweepTec®)	Sweep (SweepTec®)	Sweep (SweepTec®)
Schnellentgasung - DEGAS	Fast degassing	Dégazage rapide
PZT-Schwingsysteme: 8	Oscillating systems: 8	PZT-transducteurs: 8
Bedienung: Tasten	Control: push-buttons	Éléments de commande: touches
Zeiteinstellung: ■ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min, ± 5 % ■ Dauerbetrieb (∞)	Time setting: ■ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min, ± 5 % ■ Continuous operation (∞)	Réglage de temps: ■ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 mn, ± 5 % ■ Fonctionnement continu (∞)

Temperierung	Temperature control	Réglage de température
DT 1028 H: Einstellbarer Temperaturbereich: 20 – 80 °C Heizleistung: 1300 W	DT 1028 H: Adjustable temperature: 20 – 80 °C Heating power: 1300 W	DT 1028 H: Plage de température réglable: 20 à 80 °C Puissance de chauffage: 1300 W
Gehäuse	Housing	Boîtier
Außenmaße (ohne Griffe und Kugelhahn) 535 x 325 x 400 mm, L x B x H	External dimensions (without handles and ball valve) 535 x 325 x 400 mm, l x w x h	Dimensions extérieures (sans poignées et robinet à boule) 535 x 325 x 400 mm, L x l x h
Gehäuse-Material: Edelstahl 1.4301	Housing material: stainless steel AISI 304	Matériau du boîtier: acier inox AISI 304
Griffe: an den Seiten	Handles: on sides	Poignées: en cotés
Schutzgrad: IP 33	Degree of protection: IP 33	Degré de protection: IP 33
Stromversorgung	Power supply	Alimentation de courant
Betriebsspannung: 230 V~ (± 10 %), alternativ 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz	Mains supply: 230 V~ (± 10 %), alternatively 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz	Tension de service: 230 V~ (± 10 %), alternative 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz
Stromaufnahme: DT 1028: 230 V – 1,4 A; 115 V – 2,7 A DT 1028 H: 230 V – 7,0 A; 115 V – 14,0 A	Current consumption: DT 1028: 230 V – 1.4 A; 115 V – 2.7 A DT 1028 H: 230 V – 7.0 A; 115 V – 14.0 A	Consommation de courant: DT 1028: 230 V – 1,4 A; 115 V – 2,7 A DT 1028 H: 230 V – 7,0 A; 115 V – 14,0 A
Netzkabel: fest am Gerät, 2 m	Fixed power cable, 2 m	Câble secteur fixé, 2 m
Ableitstrom: < 3,5 mA	Leakage current: < 3.5 mA	Courant de fuite: < 3,5 mA
Versandinformationen	Shipping information	Informations d'expédition
Gewicht kg:            netto        brutto DT 1028                13,9        16,9 DT 1028 H             14,6        17,6	Weight kg:            net            gross DT 1028                13.9        16.9 DT 1028 H             14.6        17.6	Poids kg:                net            brut DT 1028                13,9        16,9 DT 1028 H             14,6        17,6
Verpackung: 660 x 455 x 460 mm, L x B x H	Packing: 660 x 455 x 460 mm, l x w x h	Emballage: 660 x 455 x 460 mm, L x l x h
Statistische Warennummer: Gerät: 85437090	Customs tariff No.: Unit: 85437090	Tarif douanier no.: Appareil: 85437090
CE-Kennzeichnung nach MPG	CE-marked	Marquées CE
Garantie: 2 Jahre	Warranty period: 2 years	Garantie: 2 ans
Zubehör	Accessories	Accessoires
Deckel D 1028 Edelstahl Bestell-Nr. 3011 	Lid D 1028 stainless steel Code No. 3011	Couvercle D 1028 acier inox N° réf. 3011
Einhängekorb K 28 Edelstahl 455 x 245 x 50 mm, LxBxT Maschenweite 5 x 5 mm Bestell-Nr. 358 	Insert baske K 28 stainless steel 455 x 245 x 50 mm, l x w x d mesh size 5 x 5 mm Code No. 358	Panier d'insertion K 28 acier inox 455 x 245 x 50 mm, L x l x p maille 5 x 5 mm N° réf. 358
Deckel D 28 T Edelstahl bei Verwendung von Einsatzkörben Bestell-Nr. 3063 	Lid D 28 T stainless steel when using inset basket Code No. 3063	Couvercle D 28 T acier inox en cas de l'utilisation support N° réf. 3063

<p>Einsatzkorb K 29 EM Edelstahl für KT 30 innen 470 × 240 × 45 mm, LxB×T Maschenweite 4 × 4 mm Bestell-Nr: 688</p> 	<p>Inset basket K 29 EM stainless steel for KT 30 int. 470 × 240 × 45 mm, l×w×d mesh size 4 × 4 mm Code No: 688</p>	<p>Support K 29 EM acier inox pour KT 30 int. 470 × 240 × 45 mm, L×l×p maille 4 × 4 mm N° réf. 688</p>
<p>Korbträger KT 30 Edelstahl Bestell-Nr: 7517</p> 	<p>Basket holder KT 30 stainless steel Code No: 7517</p>	<p>Porte-panier KT 30 en acier inox N° réf. 7517</p>
<p>Silikon-Noppenmatte SM 29 für K 28 und K 28 EM 2 Stück à 235 × 245 mm Bestell-Nr. 178</p> 	<p>Silicone knob mat SM 29 for K 28 und K 28 EM 2 Stück à 235 × 245 mm Code No. 178</p>	<p>Natte silicone à noppes SM 29 pour K 28 und K 28 EM 2 Stück à 235 × 245 mm N° réf. 178</p>
<p>Laborkolbenhalter ZF 28 Edelstahl zur flexiblen Fixierung im Einhängerkorb Bestell-Nr. 3525</p> 	<p>Holder for laboratory flasks 28 stainless steel for flexible fixing into the insert basket Code No. 3525</p>	<p>Fixation pour flacons de laboratoire ZF 28 acier inox pour une fixation flexible dans le panier d'insertion N° réf. 3525</p>
<p>Gerätehalter GH 28 Edelstahl 455 × 250 mm, LxB bis 10 kg belastbar Bestell-Nr. 290</p> 	<p>Utensil holder GH 28 stainless steel 455 × 250 mm, l×w max. load 10 kg Code No. 290</p>	<p>Porte-utensile GH 28 acier inox 455 × 250 mm, L×l jusqu' à charge de 10 kg N° réf. 290</p>
<p>Einhängewanne KW 28-0 Kunststoff PP ungelocht mit Deckel innen 437 × 230 × 155 mm, LxB×T Bestell-Nr. 717</p> 	<p>Insert tub KW 28-0 polypropylene non-perforated with lid int. 437 × 230 × 155 mm, l×w×d Code No. 717</p>	<p>Cuve d'insertion KW 28-0 polypropylène non perforée avec couvercle int. 437 × 230 × 155 mm, L×l×p N° réf. 717</p>
<p>Folientestrahmen FT 40 Edelstahl Prüfen von Ultraschallbädern 420 × 430 mm, LxB Bestell-Nr. 3094</p> 	<p>Foil test wire frame FT 40 stainless steel checking of ultrasonic baths 420 × 430 mm, l×w Code No. 3094</p>	<p>Cadre de test de feuille FT 40 acier inox contrôle de bain de ultrasons 420 × 430 mm, L×l N° réf. 3094</p>
<p>Transportwagen TW 40 Edelstahl mit feststellbaren Rollen, 635 mm hoch Bestell-Nr. 8330</p> 	<p>Transport cart TW 40 stainless steel with lockable rolls 635 mm height Code No. 8330</p>	<p>Chariot transporteur TW 40 acier inox avec galets blocables 635 mm de hauteur N° réf. 8330</p>
<p>Untergestell UG 40 Edelstahl mit höhenverstellbaren Füßen ohne Laufrollen, 575 bis 625 mm hoch Bestell-Nr. 8326</p> 	<p>Base frame UG 40 stainless steel with height adjustable feet without rolls 575 to 625 mm height Code No. 8326</p>	<p>Châssis UG 40 acier inox avec pieds réglables sans galets courants 575 à 625 mm de hauteur N° réf. 8326</p>
<p>Einsatzstreifen ES 4 Edelstahl für 4 Einsatzgefäße Bestell-Nr: 382</p> 	<p>Beaker holder ES 4 stainless steel for 4 inset beakers Code No: 382</p>	<p>Support gobelets ES 4 acier inox avec ouvertures pour réception de 4 béchers d'insertion, No. code: 382</p>
<p>Einsatzbecher SD 06, Glas, 600 ml Ø 84 mm, Höhe 125 mm mit Ring, Deckel Bestell-Nr. 330</p> 	<p>Inset beaker SD 06, glass, 600 ml dia. 84 mm, high 125 mm with ring, lid Code No. 330</p>	<p>Bécher d'insertion SD 06, verre, 600 ml Ø 84 mm, hauteur 125 mm avec bague, couvercle N° réf. 330</p>

<p>Einsatzbecher PD 06, Kunststoff, 600 ml Ø 86 mm, Höhe 125 mm mit Ring, Deckel Bestell-Nr. 299</p> 	<p>Inset beaker PD 06, plastic, 600 ml dia. 86 mm, high 125 mm with ring, lid Code No. 299</p>	<p>Bécher d'insertion PD 06, plastique, 600 ml, Ø 86 mm hauteur 125 mm avec bague, couvercle N° réf. 299</p>
<p>Einsatzbecher EB 05, Edelstahl, 600 ml Ø 88 mm, Höhe 110 mm mit Ring, Deckel Bestell-Nr. 340</p> 	<p>Inset beaker EB 05, stainless steel, 600 ml dia. 88 mm, high 110 mm with ring, lid Code No. 340</p>	<p>Bécher d'insertion EB 05, acier inox, 600 ml Ø 88 mm hauteur 110 mm avec bague, couvercle N° réf. 340</p>
<p>Ring GR 06 Bestell-Nr. 7505</p> 	<p>Ring GR 06 Code No. 7505</p>	<p>Bague GR 06 N° réf. 7505</p>
<p>Einsatzkorb KD 0 Edelstahl Ø innen 75 mm, außen Ø 85 mm passend in Einsatzbecher Siebgewebe, Maschenweite 1 x 1 mm Bestell-Nr. 370</p> 	<p>Inset sieve basket KD 0 stainless steel inner dia. 75 mm, exterior dia. 85 mm fits into beakers Perforated, mesh size 1 x 1 mm Code No. 370</p>	<p>Panier d'insertion KD 0 acier inox int. Ø 75 mm, ext. Ø 85 mm pour béchers maille de l'écran maille 1 x 1 mm N° réf. 370</p>
<p>Einsatzkorb PD 04 Kunststoff Ø innen 60 mm, außen Ø 75 mm passend in Einsatzbecher Boden Siebgewebe Maschenweite 1 x 1 mm Bestell-Nr. 126</p> 	<p>Inset sieve basket PD 04 plastic inner dia. 60 mm, exterior dia. 75 mm fits into beakers Perforated bottom mesh size 1 x 1 mm Code No. 126</p>	<p>Panier d'insertion PD 04 plastique int. Ø 60 mm, ext. Ø 75 mm pour bécher, Plancher de maille de l'écran maille 1 x 1 mm N° réf. 126</p>
<p><b>Achtung!</b> Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden. Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen. Empfehlung: Spezial-Reinigungskonzentrate TICKOPUR - STAMMOPUR</p>	<p><b>Caution!</b> Do not use combustible liquids, acids, chemicals containing chloride ions and household cleaners. Do not place items on the tank bottom. Recommendation: Special cleaning agents TICKOPUR - STAMMOPUR</p>	<p><b>Attention!</b> Ne pas utiliser des liquides inflammables, acides, des produits chimiques contenant des ions du chlorure et des nettoyeurs de ménage. Ne poser aucun objet directement sur le fond de la cuve. Recommandation: Détergents spéciaux TICKOPUR - STAMMOPUR</p>

**Votre revendeur :**



42 à 48 Bd de Polangis - BP 260 - 94502 Champigny-sur-Marne Cedex  
Tél.: 01 48 83 21 76 - Fax.: 01 48 83 51 01 [info@cloup.fr](mailto:info@cloup.fr) [www.cloup.fr](http://www.cloup.fr)